



맥 쓰는 사람들과 함께하는

**mac**

**OS**

**시예라**

고래돌이 지음



수년 전 컴퓨터 관련 잡지에 “국내에서 Mac을 쓴다는 것은 곧 고독한 길을 걷는다는 의미다.”라는 글을 기고했던 게 이 책을 쓰면서 가끔 떠올랐습니다. 그 당시엔 Mac으로 되는 것이나 할 수 있는 것이 별로 없었거든요.

요즘은 동네 카페만 가도 흔하게 볼 수 있는 게 Mac이지만, 처음 사용할 당시엔 주변에 Mac을 쓰는 사람이 정말 흔치 않았습니다. 어쩌다 Mac 사용자를 만나게 되면 이유 없이 서로 반갑고 뭔가 끈끈한 정(情) 같은 게 있던 때였습니다. 그러다가 언제부터인지 국내 환경에서도 Mac이 꽤 쓸 만할 정도로 편해졌습니다. 아마도 스마트폰과 웹 브라우저, Active X 등이 이슈가 되면서 덩달아 혜택을 본 게 아닌가 싶은데요, 그만큼 Mac 사용자를 쉽게 만나 볼 수 있고, 또 그만큼 사용을 어려워하는 사람들도 많이 생겨났습니다.

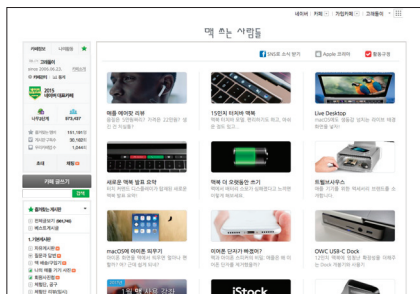
책을 내야겠다고 마음먹었을 때 이 책이 지향할 방향을 두고 많은 고민을 했습니다. 처음 사용하는 사람들을 위해 기본서 역할에 충실할 것인지, 아니면 기본서는 이미 시중에 훌륭한 책들이 몇 권 나와 있으니 좀 더 고급 활용서로 뼈대를 잡을 것인지 말이죠. 결국, Mac을 처음 쓰는 사용자부터 익숙한 사용자까지 ‘Mac 쓰는 사람이라면 누구나가 갖춰 놓고 필요할 때마다 꺼내서 보는 책’으로 방향을 잡았습니다.

그러면서 다양한 사람들을 만나 그들이 원하는 것은 무엇인지, 어떻게 하면 좀 더 쉽게 macOS에 적응할 수 있는지를 스스로 알아 가야 했습니다. 많은 사람이 그러하듯 저 역시 처음 Mac을 구매한 이유가 단지 ‘예뻐서’였기 때문에 많은 어려움이 있었습니다. 이런 경험을 바탕으로 어떤 방식으로 풀어 나가야 더 쉽게 배우며 빨리 배울 수 있는지를 제시할 수 있었습니다. 그러므로 Mac 사용에 익숙해지고 개인 업무용으로 사용할 때쯤 잘 안 되는 부분이나 안 쓰던 기능을 사용해 보고 싶을 때 이 책을 다시 꺼내 보면 큰 도움이 될 것입니다.

이 책이 나오기까지 고마운 분들이 많습니다. 그동안 책을 집필하는 과정에서 진심으로 기뻐해 주신 부모님과 동생, 원고 집필 시 어려움이 있을 때마다 물심양면으로 도와주신 한빛미디어 IT 활용서팀, 책이 하루빨리 출간되기를 손꼽아 기다려 주셨던 맥 쓰는 사람들(<http://cafe.naver.com/inmacbook>)에서 만난 회원분들, 마지막으로 항상 곁에서 힘이 되어 주고 응원을 아끼지 않은 옆지기 아영에게 감사의 마음을 전합니다.

2017년 2월 맥쓰사 운영자 고래돌이 드림

[맥 쓰는 사람들과 함께하는 macOS 시애틀]를 보면서 궁금한 점이나 책에서 다루지 않더라도 Mac이나 iOS 기기를 사용하면서 궁금한 점이 있다면 언제든 맥쓰사에 물어보세요. 운영자인 고래돌이를 포함하여 60만 맥쓰사 회원들이 친절하게 답변을 달아줄 겁니다. 맥 쓰는 사람들(<http://cafe.naver.com/inmacbook/>)에 접속하여 로그인한 후 [1. 기본게시판] > 자유게시판을 활용하면 여러분의 고민을 속 시원하게 해결할 수 있습니다.



또한 [2. 정보게시판]에는 macOS 기본 가이드부터 애플과 관련된 최신 뉴스 등을 빠르게 확인할 수 있습니다.

## 맥쓰사는?

맥쓰사는 명실상부 대한민국 최고/최대의 맥 관련 커뮤니티로, 2006년 개설 후 '눈에 띄는 카페', '대표 카페' 등으로 선정되었으며, 2017년 현재 60만 회원이 활동하고 있습니다.



- 2006년 6월 : 카페 맥북을 쓰는 사람들 오픈
- 2006년 8월 : 카페 첫 오프라인 정보
- 2006년 10월 : 네이버 '눈에 띄는 카페', '대표 카페', '카페 스토리'에 선정
- 2006년 12월 : 회원 수 1만 명 돌파
- 2007년 1월 : 처음으로 출간지에 카페 소개
- 2008년 6월 : 국내 맥 사용자 커뮤니티 연합 세미나 개최
- 2010년 12월 : '맥 쓰는 사람들'로 카페 이름 변경
- 2014년 1월 : 회원 수 40만 명 돌파
- 2015년 1월 : [Mac OS X 바이블] 출간
- 2017년 : 회원 수 60만 명 돌파 예정

이 책은 macOS 시에라를 기준으로 집필하였으나, 시에라에 제한된 기능이 아닌, Mac을 좀 더 효율적이고 유용하게 사용할 수 있도록 macOS의 거의 모든 기능을 담았습니다. 그러므로 이 책만 있으면 '자신만만' 파워 유저로 거듭날 수 있습니다.



### 001 macOS는 어떤 운영체제인가요?

운영체제(Operating System)는 컴퓨터의 하드웨어와 소프트웨어를 제어하여, 사용자의 컴퓨터 시리에서 상용적용 및 컴퓨터 자원을 관리한다. 쉽게 말하면 컴퓨터를 제어하고 할 일을 지시하는 기능을 한다.

#### macOS의 버전 체계

예를에서 판매되는 매킨토시(Macintosh) 컴퓨터인 맥북, 아이맥 등에는 기본적으로 macOS라는 운영체제가 설치되어 있습니다.

macOS는 최초 Mac OS X이라는 이름으로 등장했다가 이후 OS X을 거쳐 2016년 Sierra를 발표하여 macOS라는 명칭으로 바뀐다. 예를에서는 watchOS, tvOS, iOS와 동일성을 유지하기 위함이며, 기존의 OS X이 발음도 어렵고 버전 표기 문제에서 사용자에게 혼동을 줄 수 있기 때문이라고 입장을 밝힌다.

OS X의 다음 버전인 macOS는 보통 클래식, 또는 올드맥이라 불리는 Mac OS 9 이하 운영체제에도 비슷해 보일 수 있으나 사실 전혀 다른 운영체제입니다. macOS는 애플이 1996년 인수한 NeXT로부터 시작되었고, 그 바탕은 유닉스의 일종인 마하 커널(Mach kernel)과 BSD의 하이브리드 커널 형태를 취하고 있습니다.

#### 이와 커널, BSD?

이와 커널(Mach Kernel)은 커널이 일본 대학(교)에서 보안 및 범용 연산을 지원하기 위해 개발한 운영체제 커널입니다. 주로 최근 관련 수준에서 실행되는 매킨토시로 커널(Micro Kernel) 가운데 88.8% 자주 언급되며, 토마스 베르나르도(토마스 베르나르도)가 개발한 GNU 하드웨어(Hard)가 대표적인 이와 커널 가운데 하나입니다.

BSD(Berkeley Software Distribution)는 캘리포니아 대학교에서 개발한 유닉스 계열 운영체제입니다. macOS의 7편이 되는 다른 시스템은 FreeBSD와 4-4BSD-Like로 알려진 리눅스, 솔라리스와 같은 다른 유닉스 운영체제와 적지 않은 BSD 코드를 사용합니다.

현재 사용 중인 OS의 버전을 확인하려면 화면 왼쪽 위에 있는 [애플 메뉴] > 이 Mac에 관하여 메뉴를 선택하면 됩니다. 만약 사용 중인 버전이 macOS라면 10.1, 10.2, ..., 10.12와 같이 페이지 앞페이지의 버전이 소수점으로 구분되며, 그 뒤에 주기로 소수점이 있으면 마이너 업데이트를 의미합니다.

026 macOS Sierra

### • Number : 001부터 123까지

넘버링을 통해 필요한 내용을 빠르게 찾아볼 수 있습니다.

### • Lesson : 60만 맥쓰사 회원들이

궁금해 하는 내용을 질문 형태로 정리했습니다. 궁금한 내용을 빠르게 찾아 해결할 수 있습니다.



### 051 정해진 시간에 음악이 재생되도록 설정할 수 있나요?

편의의 유용한 기능 중 하나인 자동 재생 기능을 소개합니다. 이 기능을 사용하면 Mac이 자동으로 음악을 재생할 수 있도록 설정할 수 있습니다. 더욱이 원하는 음악으로 음악을 재생하면 설정하여 하루를 시작할 수 있을 것입니다.

Mac에서 원하는 시간에 자동으로 음악이 재생되도록 설정하려면 다음 세 가지 과정을 순서대로 설정해야 합니다.

1. 시스템 환경설정에서 '백업'이 시동되는 시간을 지정한다.
2. iTunes는 실행 시 자동으로 음악을 재생할 수 있으므로 Automator를 이용하여 자동으로 iTunes를 띄워 음악을 재생하도록 하는 작업 흐름을 만든다.
3. 결과적으로 아침마다 이벤트를 불러와 실행하는 방법은 만들어 둔 작업 흐름을 실행하는 것으로 한다.

**Tip** Automator에 대한 자세한 사항은 방법을 000쪽을 참고합니다.

#### 백업 시동 시간 설정하기

Mac에서 원하는 시간에 음악이 재생되려면 원하는 시간에 Mac이 켜져 있어야 합니다. 그러므로 가장 먼저 Mac이 원하는 시간에 켜지도록 설정하는 과정을 진행합니다.

- 01 Dock에서 [시스템 환경설정] 아이콘을 클릭해서 실행한 후 시스템 환경설정에서 [백업] 탭을 클릭합니다.



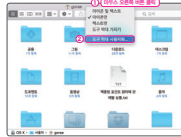
226 macOS Sierra

- ③ 공유 : 선택한 파일이나 폴더를 Mail, 메시지, AirDrop으로 쉽게 공유할 수 있습니다.
- ④ 태그 : 파일 제목에 특정 색상을 지정하거나 태그를 입력할 수 있습니다. 연관된 파일들을 같은 태그 색상으로 지정함으로써 서로 다른 위치에 있더라도 한 번에 모아 볼 수 있습니다. 하나의 파일이나 폴더에 여러 개의 태그를 지정할 수도 있습니다.
- ⑤ 검색 : 선택한 파일이나 폴더를 검색할 수 있습니다.

#### 도구 막대 사용자화

도구 막대는 기본 설정 이외에도 사용자 편의에 따라 아이콘을 추가하거나 제거할 수 있습니다.

- 01 Finder 메뉴 막대에서 [보기] > 도구 막대 사용자화 > 메뉴를 선택하거나 Finder 창의 도구 막대에서 마우스 오른쪽 버튼을 클릭한 후 [도구 막대 사용자화] 메뉴를 선택합니다.



- 02 Finder 창 위로 아이콘 모음 창이 나타나면서 도구 막대 편집 상태가 됩니다. 아이콘 모음 창에서 추가할 아이콘을 도구 막대 위로 끌어다 놓거나 도구 막대에서 아이콘 간 위치를 변경할 수 있습니다. 편집을 완료한 후에는 [완료] 버튼을 클릭합니다.



#### Tip : 도구 막대 초기화

도구 막대를 처음 상태로 되돌리려면 도구 막대 편집 상태에서 아래쪽의 있는 기본 도구 막대 세트를 도구 막대로 불러옵니다.

PART 5. 맥OS10.15.1 (문) 화면 캡처 화면 077

• **Tip :** 실수하거나 놓치기 쉬운 부분, 부수적인 설명 등을 간결하게 짚고 넘어갑니다.

• **맥스사 활용노트 :** Mac 파워 유저가 되려면 꼭 알아야 할 핵심 기능 등을 알려 줍니다.

• **Step by Step :** 상황에 따라 설명글과 따라하기를 적절하게 병행하여 궁금증을 해결해 줍니다. 직접 따라해 보면서 '진짜' Mac 사용자가 되어 보세요.

#### 슬라이드쇼와 전체 화면 보기

기본적인 보기 방법 이외에 Mac의 전체 화면을 문서나 이미지로 채워서 확인할 수 있습니다. 미리보기 메뉴 막대에서 [보기] > 슬라이드쇼 > 메뉴나 [보기] > 전체 화면 시리 메뉴를 선택하면 됩니다. 슬라이드쇼나 전체 화면 보기는 비슷한 듯하지만 자세히 살펴보면 차이가 있습니다.

먼저 슬라이드쇼는 일정 시간마다 자동으로 다음 페이지로 이동하거나 수동으로 넘길 수 있습니다. 그리고 보기 방식을 변경할 수 있으며, 도구 막대도 사용할 수 있습니다. 반면 전체 화면 보기는 슬라이드쇼와 동일하게 모니터에 꽂 찬 화면으로 보이지만 페이지를 사용자가 직접 넘겨야 하기 방식이나 도구 막대를 자유롭게 활용할 수 있다는 특징이 있습니다.



미리보기 슬라이드쇼

전체 화면 보기

책을 쓰는 사람들 활용노트

**원하는 페이지로 이동하기**

페이지가 많은 문서를 [미리보기]를 보고 있다면 원하는 페이지로 이동할 때 슬라이드쇼 이용하기에는 효율성이 떨어집니다. 이를 때는 [미리보기] 메뉴 막대에서 [이동 > 페이지로 이동] 메뉴를 선택하거나 단축키 [Command + G]를 누릅니다.

다음과 같이 페이지 이동 창이 나타나면 이동할 페이지를 입력하고 [확인] 버튼을 클릭합니다. 그러면 원하는 페이지로 빠르게 이동할 수 있습니다.

PART 5. 맥OS10.15.1 (문) 화면 캡처 화면 357

## PART

## 1

## Mac 세상으로 안내하는 친절하 가이드

- 001** macOS는 어떤 운영체제인가요? 026  
 macOS의 버전 체계 | macOS의 특징  
 macOS 버전 히스토리
- 002** Mac에는 어떤 것들이 있나요? 030  
 휴대성을 강조한 맥북 에어  
 맥북 프로와 에어의 장점을 가진 맥북  
 성능과 휴대성을 만족시킨 맥북 프로  
 작지만 강한 맥 미니 | 본체와 모니터 일체형 아이맥  
 가장 빠른 성능을 자랑하는 맥 프로
- 003** 내가 Mac을 구입해도 될까요? 033
- 004** 사람들이 이토록 Mac에 열광하는 이유는 뭔가요? 035  
 바이러스 걱정에서 해방 | PDF 저장 기능  
 응용 프로그램의 추가/삭제 | 뛰어난 메모리 관리  
 Mission Control과 Expose | 사용자를 배려한 가장 쉬운 컴퓨터  
 화려하지만 편리한 인터페이스
- 005** Mac은 어떻게 시동하고 종료하나요? 040  
 전원 버튼 눌러 시동하기  
 로그인하기 | 잠자기 | 종료하기
- 006** Mac 화면은 어떻게 구성되어 있나요? 045  
 데스크탑 화면 | 애플 메뉴 | 메뉴 막대 & Finder  
 시스템 아이콘 | Dock & Stack
- 007** Mac의 키보드는 IBM과 어떻게 다른가요? 049  
 Mac 키보드의 외형 및 기능 | 기능 키의 특수 기호 살펴보기  
 macOS의 주요 단축키

<b>008</b>	키보드에 한/영, 한자 키가 없어요 키보드 언어 전환하기   입력 언어 추가하기   한자 입력하기	051
<b>009</b>	매직 마우스와 트랙패드에 대해 알려 주세요 매직 마우스 연결하기   매직 마우스 사용하기 트랙패드 설정 변경하기   트랙패드 사용하기	054
<b>010</b>	화면 캡처는 어떻게 하나요? 전체 화면 캡처하기   화면의 일부 본문 캡처하기 창, 메뉴 막대 캡처하기   캡처한 이미지를 클립보드에서 활용하기	059
<b>011</b>	아이폰이나 아이패드에 있는 사진을 빠르게 삭제하려면?	062
<b>012</b>	Windows에 대응되는 Mac 응용 프로그램은 어떤 것들이 있나요?	064
<b>013</b>	Mac 중고 거래에서 주의해야 할 점은? 중고 거래 시 발생할 수 있는 일   시스템 재설치하기	065

# PART 2

## macOS의 모든 길은 Finder 창으로 통한다

- 014** Finder 창과 Windows 탐색기는 같은 건가요? 070  
 Finder 창의 세부 명칭 | 요술램프 지니 효과 설정하기  
 파일/폴더 정렬 방법 설정하기 | 스크롤 막대  
 Finder 창 빠르게 열기 | 새로운 Finder 창 열기  
 탭으로 열기 | 도구 막대 자세히 살펴보기  
 도구 막대 사용자화 | 분할 화면 보기
- 015** 사이드바 사용이 어려워요 080  
 사이드바 살펴보기 | 사이드바에 파일 및 폴더 추가/제거하기  
 사이드바 목록 사용자화
- 016** 아이콘 보기 형식에 대해서 자세하게 알려 주세요 083  
 상태 막대로 아이콘 크기 조절하기  
 보기 옵션으로 아이콘 크기 조절하기  
 레이블 및 항목 정보 | 내용 미리보기
- 017** 목록 보기 형식에 대해 자세하게 알려 주세요 086  
 목록 정렬하기 | 열 편집하기 | 펼침 삼각형 사용하기  
 목록 보기 형식의 보기 옵션
- 018** 계층 보기 형식에 대해 자세하게 알려 주세요 090  
 계층 조작하기 | 계층 보기 형식의 보기 옵션
- 019** Cover Flow 보기 형식에 대해 자세하게 알려 주세요 092
- 020** 선택한 항목의 내용을 빠르게 훑어볼 수는 없나요? 093  
 훑어보기 기본 사용법 | 여러 항목 훑어보기
- 021** AirDrop으로 Mac 사용자 간 파일 공유는 어떻게 하는 건가요? 096  
 AirDrop을 지원하는 Mac | AirDrop으로 파일 공유하기



## PART 3

### 구슬도 꿰어야 보배, macOS의 강력한 파일 관리법

- 022 기본적으로 알아야 할 중요 폴더는 무엇인가요? 100  
최상위 폴더 | 최상위 폴더의 하위 폴더들
- 023 파일 취급의 기본인 선택, 복사, 이동에 대해 알려 주세요 102  
파일 이름 변경하기 | 파일 및 폴더 복사하기  
파일 및 폴더 이동하기
- 024 태그와 설명을 사용하여 파일을 관리하고 싶어요 106  
태그 사용하여 파일 분류하기 | 같은 태그의 파일/폴더 모아 보기  
색상 태그의 명칭 변경하기 | 파일에 간단한 설명 넣기  
Finder 창에서 설명 확인하기
- 025 파일과 폴더는 어떻게 압축하고 해제하나요? 112  
파일 압축하기 | 파일 압축 해제하기
- 026 선택한 항목의 정보를 확인하고  
연결 프로그램을 변경할 수는 없나요? 114  
정보 확인하기 | 파일 보호하기 | 연결 응용 프로그램 변경하기
- 027 가상본은 어떻게 사용하는 것인가요? 117  
가상본 만들기 | 가상본의 원본 파일 변경하기
- 028 외장 디스크를 연결해서 사용하고 싶어요 119
- 029 휴지통에 대해 자세히 알려 주세요 121  
파일 삭제하기 | 삭제한 파일 복원하기 | 휴지통 비우기  
휴지통 거치지 않고 삭제하기
- 030 macOS의 파일 이동 및 전송에 대해 알려 주세요 124  
용도에 맞게 파일 전송하기 | AirDrop과 Mail의 전송 원리  
파일 공유와 Bluetooth 파일 공유

# PART 4

## 만만하고 간단한 macOS의 기본 사용법

- 031** 프로그램 런처 Dock부터 제대로 알려 주세요 130
- Dock 살펴보기 | Dock 아이콘의 보조 메뉴 살펴보기
  - Dock에 응용 프로그램 등록하기 | Dock에 파일/폴더 등록하기
  - Dock에 등록된 항목 제거하기 | Stack 보기 옵션
  - Stack 아이콘 표시 형태 | Dock의 크기 조절하기
  - Dock의 위치 변경하기 | 축소되는 모양과 위치 바꾸기
  - Dock 아이콘 크게 보기
- 032** 응용 프로그램은 어떻게 실행하나요? 139
- Finder 창/Dock에서 실행하기 | Spotlight에서 실행하기
  - 파일로 특정 응용 프로그램 실행하기
  - 응용 프로그램 완전히 종료하기
  - 반응 없는 응용 프로그램을 강제로 종료하기
  - 백그라운드에서 실행 중인 응용 프로그램 강제 종료하기
- 033** 새로운 응용 프로그램은 어떻게 설치하죠? 146
- 인터넷에서 내려받은 응용 프로그램 설치하기
  - Safari에서 내려받은 파일 저장 폴더 변경하기
  - App Store에서 응용 프로그램 설치하기
  - 설치 중단 또는 취소하기 | 응용 프로그램 제거하기
  - 시스템 환경설정에 등록된 프로그램의 제거
  - 휴지통에 버리기만 해도 되는 이유
- 034** Mission Control을 이용하면 156
- 데스크탑을 쉽게 사용할 수 있나요?
  - Mission Control 실행하기 | 데스크탑 추가/삭제하기
  - 데스크탑 및 응용 프로그램 창 이동하기 | 선택한 창만 확대하기
  - Dashboard 오버레이로 사용하기 | Mission Control 펼쳐서 보기

<b>035</b>	Launchpad는 어떻게 활용하나요?	163
	Launchpad 실행/종료하기   응용 프로그램 정렬하기 Launchpad에 폴더 구성하기	
<b>036</b>	Dashboard는 어떻게 사용하는 건가요?	165
	Dashboard와 위젯   Dashboard에 위젯 추가/제거하기 Dashboard 기본 위젯 살펴보기	
<b>037</b>	필요한 항목을 빠르게 검색하는 Spotlight에 대해 알려 주세요	170
	Spotlight 사용하기   항목 경로 확인하기   검색 시 주의 사항 Finder에서 검색 결과 확인하기   계산기 기능 연락처/사진 보기   키보드 런처 기능 사용하기	
<b>038</b>	Spotlight에서 고급 검색 기능을 사용할 수 있나요?	177
	연산자 사용하기   종류 지정하여 검색하기 이미지를 키워드로 검색하기	
<b>039</b>	검색 조건에 맞는 항목만 모아서 폴더로 정리하고 싶어요	181
	Finder 검색 필드 활용하기   스마트 폴더에 저장하기 스마트 폴더에 저장된 항목 다루기	
<b>040</b>	Spotlight와 관련된 옵션은 어떻게 변경하나요?	185
	검색 결과가 표시되는 순서 바꾸기   검색 결과에서 특정 내용 제외하기	
<b>041</b>	애플 기기를 더욱 편리하게 사용할 연속성 기능을 알려 주세요	188
	Handoff로 작업 공유하기   아이폰 대신 Mac으로 통화하기 Mac에서 아이폰의 SMS 사용하기	
<b>042</b>	배경화면을 변경하고 싶어요	192
	기본 배경화면 변경하기   사용자 이미지로 배경화면 변경하기 Finder 창 배경 변경하기   화면 보호기 설정하기	

<b>043</b>	사용 중인 데이터를 모든 애플 기기에 동기화할 수 있나요? iCloud로 동기화되는 항목   iCloud 서비스 켜고 끄기	198
<b>044</b>	iCloud 저장 공간의 관리 및 용량 추가는 어떻게 하나요?	202
<b>045</b>	촬영한 사진을 곧바로 애플 기기와 공유하고 싶어요 사진 스트림 알고 가기   macOS에서 사진 스트림 사용하기 iOS에서 사진 스트림 사용하기	204
<b>046</b>	iCloud의 언어와 시간대를 변경할 수 있나요?	208
<b>047</b>	macOS에서 사용하는 키보드 단축키를 정리해 주세요 기능 키의 기호   시동과 관련된 단축키 잠자기/종료와 관련된 단축키   Finder 창과 관련된 단축키 응용 프로그램 관련 단축키   단축키 등록하기   단축키 제거하기	210

## PART 5

### 기본을 넘어 macOS 사용성 향상하기

<b>048</b>	Color Picker에 자주 사용하는 색상을 추가하고 싶어요 Color Picker 살펴보기   자주 사용하는 색상 등록하기 나만의 색상 모음 팔레트 만들기	218
<b>049</b>	텍스트를 음성으로 들을 수 있을까요? 말하기 기능 실행하기   음성 변경하기	222
<b>050</b>	Mac을 무선 공유기처럼 사용하고 싶어요	224
<b>051</b>	정해진 시간에 음악이 재생되도록 설정할 수 있나요? 맥북 시동 시간 설정하기   iTunes 자동 재생 설정하기 캘린더에 작업 흐름 등록하기	226
<b>052</b>	숨겨진 배경화면이 있다던데, 어디서 찾을 수 있나요? 데스크탑 배경 변경하기   숨겨진 배경화면 사용하기	231

<b>053</b>	도난이나 분실에 대비할 방법이 있나요? Preyproject 설치하고 가입하기   분실 설정하고 위치 찾기	233
<b>054</b>	로그인 화면에 메시지를 표시하여 분실에 대비하고 싶어요 연락처를 이용한 분실 대비   잠금 메시지 설정하기	237
<b>055</b>	메뉴 막대에 없는 기능을 등록해서 사용할 수는 없나요? 새로운 메뉴 만들기   추가한 메뉴에 단축키 지정하기	239
<b>056</b>	시스템 환경설정의 항목을 자유롭게 변경할 수 있나요?	242
<b>057</b>	메시지를 주고받으면서 연락처나 이벤트를 공유하거나 추가하고 싶어요 연락처와 캘린더 이벤트 공유하기 공유받은 연락처와 이벤트 등록하기 대화 내용에서 이벤트와 연락처 추가하기	243

## PART 6

### 기본이지만 막강한 응용 프로그램 다루기

<b>App Store</b>		
<b>058</b>	App Store는 어떻게 쓰나요? App Store 살펴보기   응용 프로그램 상세 정보 확인하기	248
<b>059</b>	App Store 사용자 계정을 만들고 싶어요	250
<b>연락처</b>		
<b>060</b>	연락처는 어떻게 사용하나요? 연락처 화면구성   연락처 카드 검색하기   새로운 연락처/그룹 추가하기 연락처 세부 항목 편집하기   연락처 레이블 편집하기 연락처/그룹 삭제하기   스마트 그룹 사용해 보기 스마트 그룹 편집하기	253

<b>061</b>	연락처에 저장한 카드를 다른 Apple 기기와 동기화할 수 있나요? iCloud 동기화 설정하기   iCloud 동기화 목록에 연락처 추가하기 연락처 카드 내보내고 가져오기   이메일이나 메시지로 공유하기	262
<b>062</b>	연락처의 레이블 및 카드 병합 기능에 대해 알고 싶어요 전화번호 레이블   주소 레이블   중복되는 카드 병합하기	267
	<b>캘린더</b>	
<b>063</b>	캘린더의 기본 구성에 대해 알려 주세요 일정 추가하기   자연어로 일정 추가하기 캘린더 생성하기   일정 삭제 및 편집하기 일정 반복하기   캘린더에 생일 정보 표시하기 캘린더에서 사용되는 기호 파악하기	271
<b>064</b>	캘린더 일정에 다른 사람을 초대하려면 어떻게 하나요? 캘린더에 초대하기   초대 답변 확인하기 내 캘린더 공유하기   공개 캘린더 구독하기	283
	<b>Mail</b>	
<b>065</b>	Mail을 사용하고 싶어요 웹 메일 설정하기   IMAP로 이메일 계정 등록하기 POP3로 이메일 계정 등록하기   수신된 이메일 확인하기 대화 형태로 이메일 확인하기   상세 메시지 창 살펴보기 이메일 관련 옵션 변경하기	288
<b>066</b>	Mail에서 이메일을 보내고 싶어요 새로운 메시지 작성하기   이메일 메시지 꾸미기 임시 보관함 이용하기   이메일 서명 자동 입력하기 연락처에서 그룹 이메일 보내기 그룹명으로 단체 이메일 보내기	296

- 067** Mail에서 이메일 메시지 분류하고 규칙 사용하기 304  
메일상자 만들어 메시지 분류하기 | 스마트 메일상자 만들기  
검색 기능으로 스마트 메일상자 만들기 | 규칙 사용하여 편지함 관리하기

#### Safari

- 068** Safari는 어떤 응용 프로그램인가요? 309  
Safari 살펴보기 | Safari를 검색 엔진으로 사용하기  
트랙패드 활용하기 | 개인 정보 보호 윈도우 사용하기  
Safari 사용 흔적 지우기
- 069** Safari의 사이드바와 책갈피 막대에 대해 자세히 알려 주세요 315  
책갈피, 즐겨찾기 막대에 등록하기 | 즐겨찾기 막대에 폴더 만들기  
사이드바에서 읽기 목록 사용하기 | 탭과 창 관리하기
- 070** Safari를 사용자에게 따라 자유롭게 확장/편집할 수 있나요? 320  
확장 프로그램 설치하기 | 도구 막대 사용자화

#### iTunes

- 071** iTunes의 기본 사용 방법에 대해 알려 주세요 323  
진화를 거듭하는 음악 관리 응용 프로그램 | 음악 재생하기  
재생목록 만들어 음악 분류하기 | 스마트 재생목록 생성하기  
이퀄라이저 및 영상효과 사용하기 | Apple Music 시작하기  
iCloud 음악 보관함
- 072** iTunes 보관함 콘텐츠를 아이폰에 동기화할 수 있나요? 333  
동기화 기본 개념 알기 | 자동 동기화하기  
수동 동기화하기 | Wi-Fi 동기화하기

#### 사진

- 073** 사진은 어떤 응용 프로그램인가요? 337  
애플이 생각하는 macOS의 사진 응용 프로그램  
macOS용 사진 응용 프로그램이 가진 두 얼굴  
사진 응용 프로그램의 기본 특징

<b>074</b>	사진을 가져오고 보관하는 방법을 알려 주세요 사진 응용 프로그램으로 사진 가져오는 세 가지 방법 iCloud 사진 보관함	343
<b>075</b>	사진을 보고 편집하는 방법을 알려 주세요 보관 중인 사진 보기   [추억] 탭 사용하기   앨범 정리하기 기본 편집 기능 마스터하기 사진 응용 프로그램으로 사진 공유하기   공유 앨범 사용하기	345
<b>미리보기</b>		
<b>076</b>	미리보기는 어떤 응용 프로그램인가요? 파일 열기   다양한 보기 방법   슬라이드쇼와 전체 화면 보기	354
<b>077</b>	미리보기에서 이미지를 편집할 수 있나요? 마크업 도구 막대 살펴보기   이미지 추출하기 PDF 문서에서 페이지 이동/삭제하기 PDF 문서에서 텍스트 및 그림으로 복사하기 PDF 문서에 서명 추가하기   PDF 문서의 용량 줄이기	358
<b>078</b>	미리보기의 버전 저장에 대해 알려 주세요 편집 여부 확인 및 잠금 기능   버전 저장 기능 활용하기	368
<b>Automator</b>		
<b>079</b>	Automator는 어떤 응용 프로그램인가요? Automator   작업 흐름 계획 세우기   스냅샷 작업 흐름 만들기 저장한 서비스 메뉴 찾기   모바일용 웹브라우저 사용하기 실행 중인 응용 프로그램 한번에 종료하기	370
<b>Photo Booth</b>		
<b>080</b>	Photo Booth는 어떤 응용 프로그램인가요? Photo Booth 화면구성   스냅 사진 촬영하기   특수 효과 사용하기 촬영한 사진 보기   촬영한 동영상 편집하기	382



#### Time Machine

- 081** Time Machine은 어떤 기능을 하나요? 387  
Time Machine 백업하기 | Time Machine을 이용해 파일 복원하기  
전체 시스템 복구하기 | 특정 폴더나 파일을 백업에서 제외하기  
로컬 스냅샷

#### 계산기

- 082** 계산기는 어떻게 사용하나요? 394  
다양한 형태의 계산기 사용하기 | RPN 사용하기  
종이 테이프 사용하기 | 단위 환산하기 | 메모리 사용하기

#### 메시지

- 083** 메시지는 언제 어떻게 사용하는 것인가요? 399  
메시지 화면구성 | 메시지로 대화하기 | 파일 전송하기

#### 텍스트 편집기

- 084** 텍스트 편집기의 기본 사용 방법을 알려 주세요 403  
사용 가능한 문서 포맷 | 도큐먼트 선택 창 사용하기  
제목 막대로 상태 파악하기 | 서식 지정하기  
일반 텍스트와 리치 텍스트 | 특수 문자 입력하기  
나만의 스타일 만들기 | 문서 작성 중 글자 크기 변경 방법  
사칙연산을 이용한 글자 크기 변경 | 서체 창에 지정된 크기 추가하기  
문서에 표나 파일 삽입하기
- 085** 텍스트 편집기에서 단어를 대치하거나 문서 내용을 요약하려면? 416  
단어 검색하기 | 검색 후 변환하기 | 문서 요약 기능 활성화  
요약 기능 사용하기
- 086** 텍스트 편집기의 고급 기능에 대해서 알려 주세요 420  
탭 중단점 설정하기 | 위 첨자와 아래 첨자 | 목록 생성하기

## 메모

- 087** 메모는 언제 어떻게 사용하나요? 423  
 메모 살펴보기 | 메모 기본 기능 파악하기  
 메모 관리하기 | iCloud로 아이폰과 동기화하기

## 미리알림

- 088** 미리 알림에 할 일을 추가하고 싶어요 429  
 미리 알림 살펴보기 | 할 일 추가하기 | 아이폰에서 알림 받기

## 서체 관리자

- 089** 서체 관리자는 뭔가요? 432  
 서체 관리자 화면구성 | 서체 설치하기 | 서체 모음 생성하기  
 서체 활성화/비활성화하기 | 서체 보내기

# PART

# 7

## 시스템 관리의 미학, 유틸리티로 더욱 강력하게

- 090** ColorSync 유틸리티가 뭔가요? 440  
 ColorSync 실행하기 | ColorSync 유틸리티 기능  
 기기 프로파일 변경하기  
 ColorSync를 이용하여 모니터 보정하기 | 색상값 변환하기
- 091** 디스크 검사, 포맷 및 관리는 어떻게 하나요? 446  
 디스크 유틸리티 실행하기 | 디스크 검사/복구하기  
 파티션 분할하기 | 디스크 포맷하기 | 지우기 보안 옵션  
 비밀번호로 보호되는 보안 디스크 생성하기  
 바탕화면에 마운트 드라이브 표시하기 | 보안 디스크 사용하기
- 092** 보고 있는 화면의 색상값을 알고 싶어요 454  
 디지털 컬러 측정기 | 색상 측정하기

<b>093</b>	사용 중인 Mac과 관련된 정보는 어디서 확인할 수 있나요? 시스템 정보 확인하기   Mac 사용 설명서 보기	456
<b>094</b>	Mac의 로그 파일은 어떻게 확인하나요? 콘솔 파악하기   문제가 발생한 작업에 대한 로그 찾기	458
<b>095</b>	macOS의 모든 암호가 저장되는 키체인에 대해 알려 주세요 키체인 접근   저장된 암호 확인하기 키체인 잠금 상태 확인하기   키체인 암호 변경하여 보안 강화하기 키체인 자동 잠금 설정하기   새로운 키체인 만들기 다른 Mac에서 내 키체인 사용하기   중요한 메모 키체인에서 관리하기 키체인에 저장된 보안 메모 확인하기	461
<b>096</b>	실행 중인 프로그램 목록을 확인하고 싶어요 활성 상태 보기   프로세스 종료하기   그룹별 프로세스 확인하기 CPU 사용량 보기   Dock에 CPU 사용량 표시하기	470

## PART

# 8

### 내 안에 너 있다, Mac 안의 Windows

<b>097</b>	Boot Camp에서 Windows 사용하기 Windows 설치하기   사용할 운영체제 선택하기	476
<b>098</b>	VirtualBox에서 Windows 사용하기 VirtualBox 설치하기   VirtualBox로 Windows 설치 공간 마련하기 가상 디스크에 Windows 설치하기   게스트 확장 설치하기 확장 기능 패키지 설치하기	480
<b>099</b>	Parallels에서 Windows 사용하기 Parallels 설치하기   Parallels에 Windows 설치하기 가상 Windows의 추가 기능	489

## PART

## 9

## 쓸수록 사용자를 닮아 가는 운영체제

100	일반 환경설정하기	496
101	데스크탑 및 화면 보호기 환경설정하기 데스크탑 배경 변경하기   [화면 보호기] 탭의 핫 코너	500
102	Dock 환경설정하기	502
103	Mission Control 환경설정하기	504
104	언어 및 지역 환경설정하기	506
105	보안 및 개인 정보 보호 환경설정하기 일반   FileVault   방화벽   개인 정보 보호	508
106	Spotlight 환경설정하기	516
107	알림 환경설정하기 방해금지 모드   방해금지 모드 켜고 끄기   알림 센터 목록	518
108	디스플레이 환경설정하기 디스플레이   색상	520
109	에너지 절약 환경설정하기	522
110	키보드 환경설정하기 [키보드] 탭   [텍스트] 탭   [단축키] 탭 [입력 소스] 탭   [받아쓰기] 탭	524
111	마우스 환경설정하기 매직 마우스   일반 마우스	530
112	트랙패드 환경설정하기 포인트 및 클릭   스크롤 및 확대/축소   추가 제스처	532
113	iCloud 환경설정하기	535
114	인터넷 계정 환경설정하기	537

<b>115</b>	네트워크 환경설정하기	539
<b>116</b>	확장 프로그램 환경설정하기	543
<b>117</b>	공유 환경설정하기	545
	화면 공유   파일 공유   프린터 공유   사용자 간 공유 설정	
<b>118</b>	사용자 및 그룹 설정하기	548
	암호   로그인 항목   로그인 옵션   사용자 계정 종류 새로운 사용자 계정 생성하기	
<b>119</b>	유해 콘텐츠 차단 환경설정하기	555
	유해 콘텐츠 차단 기능   아이를 위한 계정 생성하기 [앱] 탭 사용하기   [웹] 탭 사용하기   [시간] 탭 사용하기 [개인 정보], [기타] 탭 사용하기	
<b>120</b>	Siri 환경설정하기	561
<b>121</b>	날짜와 시간 환경설정하기	562
<b>122</b>	Time Machine 환경설정하기	564
<b>123</b>	손쉬운 사용 환경설정하기	565
	일반 영역 설정   보기 영역 설정   듣기 설정   대화식 기능 설정	

## A

AirDrop 096  
App Store 248  
Apple Music 330  
Automator 370

## B, C

Bonjour 542  
Boot Camp 476  
CamCard 257  
Color Picker 218  
ColorSyncColorSync  
440  
CPU 사용량 473

## D, F, G

Dashboard 505  
DHCP 542  
DNS 542  
FileVault 510  
For You 331  
Google 캘린더 272

## H, I, L

Handoff 166  
iCloud 서비스 199  
iCloud 262, 535  
IMAP 288, 289  
iPhoto 338  
IPv4/IPv6 542  
iTunes 303  
Launchpad 163

## M

Machine 387  
Mission Control 156,  
504

## P, R

Parallels 489  
PDF 저장 035  
Photo Booth 382  
POP3 288, 290  
Preyproject 233  
RPN 395

## S, T

SafariSafari 309  
Siri 561  
Spotlight 170, 516  
Time MachineTime

## V, W

VirtualBox 480  
VLAN 542  
Windows 제거 479

## ㄱ

가상본 117  
가족 공유 536  
감마값 444  
개인 정보 보호 윈도우 313  
계산기 394  
계층 보기 090  
고정 크기 483

공개 캘린더 286

공유 앨범 353

그리기 359

## ㄷ

단위 환산단위 환산 397  
단축키 214, 241  
도큐먼트 유형 373  
도형 359  
동기화 333  
동적 할당 483  
디스크 검사 447  
디스크 유틸리티 446  
디스크 포맷 450

## ㄹ

로그 찾기 459  
로그인 옵션 550  
로그인 항목 549

## ㅁ

마크업 358  
마하 커널 026  
말하기 222  
메모 제목 424  
메모 423  
메시지 399  
메일상자 304  
명함 정보 256  
모양새 496  
목록 생성 421  
무선 공유기 224  
문서 요약 418

문서 포맷 403

미국 계정 250

미리 알림 429

밀착 인화 356

## ㅂ

방해금지 518  
방화벽 옵션 514  
방화벽 512  
배경 이미지 231  
배경 500  
백그라운드 144  
버전 저장 369  
분할 설정 235  
분할 화면 078

## ㅅ

사용자 그룹 554  
사진 스트림 204  
사진 337  
상위 폴더 100  
새로운 메뉴 239  
색상 모음 220  
색상 슬라이더 219  
색상 원판 219  
색상 조절 359  
색상 측정 455  
색상 팔레트 219  
서명 추가 365  
서명 359  
서식 도구 360  
서체 관리자 432

서체 설치 433  
 서체 유효성 434  
 선택 도구 358  
 선호하는 언어 506  
 숨겨진 배경화면 231  
 스마트 그룹 260  
 스마트 메일상자 306  
 스마트 폴더 183  
 스케치 359  
 시동 디스크 041  
 시스템 복구 390  
 시스템 정보 456

## O

안전 모드 044  
 알림 센터 519  
 압축 112  
 앨범 정리 348  
 연락처 253  
 연락처 레이블 258  
 열 편집 087  
 영상효과 329  
 오버레이 159  
 용량 줄이기 367  
 운영체제 선택 476  
 웹 메일 288  
 유해 콘텐츠 555  
 음성 변경 222  
 이미지 팔레트 219  
 연필 219  
 이퀄라이저 329  
 인스턴트 알파 359

인터넷 공유 225  
 일정 반복 279  
 읽기 목록 318  
 입력 언어 052  

## X

  
 자동 로그인 557  
 자르기 350  
 잠금 메시지 238  
 잡티 제거 351  
 재생목록 326  
 전화번호 레이블 267  
 정렬 순서 242  
 조절 351  
 종이 테이프 396  
 중고 거래 065, 072  
 중단점 420  
 즐겨찾기 막대 316

## 츠, ㅋ

최상위 폴더 100  
 카드 병합 269  
 캘린더 공유 285  
 캘린더 271  
 캡처 059  
 크기 조절 360  
 키체인 461

## E

타겟 디스크 041  
 텍스트 359  
 트랙패드 311, 057  
 특수 문자 408

## ㅍ

파일 공유 546  
 파티션 분할 448  
 프로세스 종료 471  
 프로파일 441  
 프린터 공유 547  
 필터 350

## ㅎ

한국 계정 250  
 한자 053  
 해상도 조절 520  
 화면 공유 545  
 화면 보호기 196  
 확장 프로그램 320  
 활성 상태 470